朝陽科技大學 099學年度第2學期教學大綱
Introduction to Computers 計算機概論

當期課號	1726	**Course Number**	1726
授課教師	夏大明	**Instructor**	SHIAH,DAH MING
中文課名	計算機概論	**Course Name**	Introduction to Computers
開課單位	建築系(四日)一A	**Department**	
修習別	必修	**Required/Elective**	Required
學分數	2	**Credits**	2
課程目標	本課程針對建築系學生，授以足夠之電腦知識及PC操作技能，俾利其未來學習Auto Cad軟體或其他課程，爲學生建立一紮實之電腦基礎。	**Objectives**	This class is designed for the freshmen in the Department of Architecture to enlighten them with basic computer knowledge and operation skill so that the student could have a solid foundation for future enhancement in computer technology.
教材	教師自備	**Teaching Materials**	Prepaired by lecturer.
成績評量方式	一、期中考、期末考；共50%，各佔25%。 二、課堂作業；佔40%，每一作業佔10%。 三、上課表現；佔10%，(包含出席及表現)	**Grading**	1. Midtern and final consist of 50%. 2. Homeworks consist 40%. 3. Attendance 10%.
教師網頁	http://dave0104.blogspot.com/		
教學內容	本課程將分爲三大部份，第一是基礎的計算機概念，討論一般的計算機系統軟硬體，計算機執行方式，人機界面設計等問題。第二是繪圖的軟體及界面，主要以操作爲重，要求學生應用現有的繪圖軟體，使用Google Sketch Up軟體製作建築相關的分析圖說。第三是介紹空間分析的相關研究，並透過網際網路蒐集建築相關的資料，以軟體Excel製作統計分析並解讀其結果，以Words表現。	**Syllabus**	1. Background of computer hardwares and softwares. 2. Practice on Google Sketch Up. 3. Spatial analysis using Word and Excel.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。